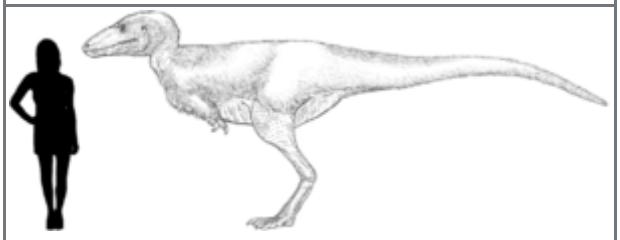
Alectrosaurus

Alectrosaurus („alleinstehende Echse“) ist eine Gattung der Tyrannosaurier (Tyrannosauroidea) aus der Oberkreide Zentralasiens. Schätzungen gehen von einer Länge von etwa 5 Metern und eine Höhe von 2,50 Metern aus.

Alectrosaurus
 spekulative Lebendrekonstruktion von *Alectrosaurus olseni*
Zeitliches Auftreten
Oberkreide (Turonium bis Santonium) 93,9 bis 83,6 Mio. Jahre
Fundorte
▪ Zentralasien
Systematik
Tetanurae Avetheropoda Coelurosauria Theropoda Tyrannosauroidea *Alectrosaurus*
Wissenschaftlicher Name
Alectrosaurus GILMORE, 1933
Art
▪ *Alectrosaurus olseni*

Fundgeschichte

Charles W. Gilmore (1874–1945) veröffentlichte 1933 die wissenschaftliche Erstbeschreibung von *Alectrosaurus* anhand von fossilen Überresten aus der Iren-Dabasu-Formation in der nordchinesischen autonomen Region Innere Mongolei. Da die Knochen von *Alectrosaurus* am Fundort zusammen mit den Armknochen eines weiteren Dinosauriers gefunden wurden, erfolgte eine falsche Rekonstruktion des Tyrannosauriers mit ungewöhnlich langen Armen. Die Armknochen wurden später als die eines Vertreters der Therizinosauroidea (Segnosauria) erkannt.

Literatur

- Charles W. Gilmore: *On the dinosaurian fauna of the Iren Dabasu Formation. (http://digitallibrary.amnh.org/dspace/bitstream/2246/355/1/B067a02.pdf)* In: *Bulletin of the American Museum of Natural History.* Bd. 67, Article 2, 1933, ISSN 0003-0090, S. 23–78, (PDF; 16,1 MB).

Weblinks

- **Commons: *Alectrosaurus* (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Alectrosaurus?uselang=de)** – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien
- Alectrosaurus (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=38610&is_real_user=1) in der Paleobiology Database (englisch)

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Alectrosaurus&oldid=151408853“

Diese Seite wurde zuletzt am 12. Februar 2016 um 18:20 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser

Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.